特許協力条約

REC'D 28 OCT 2004
WIPO PCT

PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 B020525WO01	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。
国際出願番号· PCT/JP03/15644	国際出願日 (日.月.年) 08.12.2003 (日.月.年) 06.12.2002
国際特許分類 (IPC) Int. Cl. 'C07C67/36, 69/716, C07D317/60,	C12P41/00 // C07M7:00
出願人(氏名又は名称)	以 会社
1. この報告書は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条 (PCT36条) の	きこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を	を含めて全部で4 ページからなる。
3. この報告には次の附属物件も添付される M属書類は全部で	າτ いる。 ページである。
補正されて、この報告の基础 囲及び/又は図面の用紙(1	遊とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範 PCT規則70.16及び実施細則第607号参照)
第 I 欄4. 及び補充欄に示し 国際予備審査機関が認定した	したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの と差替え用紙
b 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示す。 ブルを含む。(実施細則第80	(電子媒体の種類、数を示す)。 ように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテー 0 2 号参照)
4. この国際予備審査報告は、次の内容を	
※ 第Ⅰ概 国際予備審査報	告の基礎
第Ⅱ欄 優先権	又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
※ 第V欄 PCT35条(2) けるための文献第VI欄 ある種の引用文第VI欄 国際出願の不備	献 .
第四欄 国際出願に対す	
国際予備審査の請求書を受理した日 03.06.2004	国際予備審査報告を作成した日 06.10.2004
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員) 4 H 9547
日本国行計 (1 P E A /) P) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4者	爾見 武志
~	電話番号 03-3581-1101 内線 3443

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/15644

第 I 欄 報告の基礎	
1 この同僚子供会大和仕込 ておりこと 4 人と 6人とは	
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか	か、国際出願の言語を基礎とした。
□ この報告は、	েক,
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第69 た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この	条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され り報告に添付していない。)
× 出願時の国際出願書類	
□ 明細告 第 ページ、 第 ページ*	出願時に提出されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 ページ*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
開求の範囲 第 項、	出願時に提出されたもの
第	PCT19条の規定に基づき補正されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
第	
図面	
第 ページ/図、 第 ページ/図*、	出願時に提出されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 ページ/図*、	
配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。	
3. 補正により、下記の書類が削除された。	·
り 明細書 第	ページ
開球の範囲 第 図面 第	· 項
配列表(具体的に記載すること)	ページ/図
□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載す	すること)
4. この報告は、補充欄に示したように、この報告に えてされたものと認められるので、その補正がる	こ添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超されなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
明細杏 第	~> ⁻
開求の範囲 第 図面 第	項 ページ/図
配列表(具体的に記載すること)	,
配列表に関連するテーブル(具体的に記載す	9 3 5 2 5 1
* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記	込入されることがある。
<u></u>	

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/15644

第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解	の不作成
 1. 次に関して、当該請求の範囲に記載されている発明の新規性 審査しない。	、進歩性又は産業上の利用可能性につき、次の理由により
国際出願全体	·
※ 請求の範囲 7-30	
理由: 二 この国際出願又は請求の範囲 次の事項を内容としている(具体的に記載すること)。	は、国際予備審査をすることを要しない
回 明細書、請求の範囲若しくは図面(次に示す部分)又は請求 記載が、不明確であるため、見解を示すことができない(具	
全部の請求の範囲又は請求の範囲 裏付けを欠くため、見解を示すことができない。	が、明細書による十分な
※ 請求の範囲 7-30	について、国際調査報告が作成されていない。
□ ヌクレオチド又はアミノ酸の配列表が、実施細則の附属書C のガイドライン)に定める基準を、次の点で満たしていない。	(塩基配列又はアミノ酸配列を含む明細售等の作成のため
書面による配列表が □ コンピュータ読み取り可能な形式による配列表が □ □	提出されていない。 所定の基準を満たしていない。 提出されていない。 所定の基準を満たしていない。
□ コンピュータ読み取り可能な形式によるヌクレオチド又はア Cの2に定める技術的な要件を、次の点で満たしていない。	ミノ酸の配列表に関連するテーブルが、実施細則の附属書
□ 提出されていない。□ 所定の技術的な要件を満たしていない。	
詳細については補充欄を参照すること。	·

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/15644

. 見解				
新規性(N)	請求の範囲			有
ALANIE (IV)	請求の範囲 1-	- 6	 	無
	請求の範囲			有
	請求の範囲 1-	- 6		無
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 <u>1 -</u> 請求の範囲	- 6	 ·	有

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1: EP 0212859 A2 (IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC) 1987.03.04 (文献1は国際調査報告で引用されている。)

文献1 (特許請求の範囲,第21頁,第25頁実施例1参照) には、本願の一般式(1)で表される化合物を、本願の一般式(2)で表される化合物に変換したのち、炭酸ナトリウム水溶液を添加し、水性相を分取することが記載されている。よって、請求の範囲1-6は、新規性及び進歩性を有しない。